परियोजना का नाम – एप्लीकेशन ऑफ एक्सपेंडिड न्यू बोर्न स्क्रीनिंग बाय इंटीग्रेशन ऑफ मेटाबोलोमिक्स एंड जेनोमिक्स फॉर सेकेंड टीयर आईसीएमआर परियोजना में प्रोजेक्टटेक्नीकल स्पोर्ट-1 और परियोजना अनुसंधान वैज्ञानिक-2 के पद हेतु आवेदन आमंत्रित किए जाते हैं।

डीएनए एनेलिसिस।

Applications are invited for the post of Project Technical Support-1 & Project Research Scientist -2 in ICMR project Vacancy

Project Name - Application of Expanded Newborn Screening by Integration of Metabolomics and Genomics

for Second Tier DNA

Analysis"

|   | Scientist-2  | परियोजना अनुसंधान<br>वैज्ञानिक-2 Project Research  | Torodding  | प्रोजेक्ट टेक्नीकल<br>स्पोर्ट-1<br>Project<br>Technical   | Name of<br>the Post/ पद<br>का नाम   |
|---|--|--|--|---|-------------------------------------|
|   | भूता   | 67,000/- +<br>27%HRA/  |  | 18,000/-<br>+ 27%HRA<br>/मकान कराया<br>भत्ता  | Salary/वेतन                         |
|   |  | 01   |  | 01  | Number of<br>Post/पदों<br>की संख्या |
| थेत सूचना विज्ञान विश्लेषण में 3 वर्ष का कार्य अनुभव सहित एमएससी/एमटेक (जैव सूचना विज्ञान) में समेकित स्नातकोत्तर डिग्री सहित द्वितीय श्रेणी स्नातकोत्तर डिग्री अथवा प्रकाशन या डाटाबेस/टूल/पाइपलाइन निर्माण में अनुभव सहित जैव सूचना विज्ञान संबंधी कार्य में पी.एचडी। | 1. First Class Post Graduate Degree, Including the integrated PG degrees in MSc/MTech(Bioinformatics) with Three years of work Experience in bioinformatics analysis or PhD in bioinformatics related work along with publications or database/tool/pipeline development experience. | 1.जैव सूचना विज्ञान विश्लेषण में 3 वर्ष का कार्य अनुभव सहित<br>एमएससी/एमटेक (जैव सूचना विज्ञान) में समेकित स्नातकोत्तर डिग्री सहित प्रथम<br>श्रेणी स्नातकोत्तर डिग्री अथवा प्रकाशन या डाटाबेस/टूल/पाइपलाइन निर्माण में<br>अनुभव सहित जैव सूचना विज्ञान संबंधी कार्य में पी.एचडी। | 10 <sup>th</sup> + Diploma (MLT/DMLT/ITI) + two years experience in relevant subject /Field .Candidates with experience in ELISA based technique or LCMS/MS handling or work in metabolomics will be preferred . | 10वीं + डिप्लोमा (एमएलटी/डीएमएलटी/आईटीआई) + संबद्ध विषय/क्षेत्र में 2<br>वर्ष का अनुभव।<br>ईएलआईएसए आधारित तकनीक या एलसीएमएस/एमएस प्रबंधन अथवा<br>मेटाबोलोमिक्स में कार्य का अनुभव वाले उम्मीदवारों को प्राथमिकता दी जाएगी। | Qualifications/अर्हता               |
|   |  | 40 वर्ष तक<br>Upto 40 yea  |  | 28 <b>वर्ष</b> तक<br>Upto 28 yea  | Age limit/<br>सीमा                  |

analysis would be given preference. mastery over tools like FastQC, trimmomatic and HISAT2 as well genomic databases, standard protocols and pipelines, and whole-genome sequencing analysis or PhD in bioinformatics related work along with Three years of work Experience in bioinformatics integrated Candidates एचआईएसएटी और पाइपलाइन डाटा का विश्लेषण करने में विशेषज्ञता जीनोम डाटाबेस; मानक प्रोटोकॉल development experience. for quality control, alignment, quantification and प्राथमिकता दी जाएगी। क्वांटिफिकेशन एवं विश्लेषण हेतु एवं फास्ट डीएनए सिक्वेन्सिंग, आरएनए- सिक्वेन्सिंग एवं होल जीनोम सिक्वेन्सिंग 2. Second Class विकसित करने as the ability to develop custom pipelines and publications PG data, with से परिचित, इसके 劃 degrees Post graduate Degree, sequencing उपकरणों पर विशेषज्ञता वाले क्षमता including DNA sequencing, expertise in MSc/MTech (Bioinformatics) 20 साथ ही गुणवत्ता data, in database/tool/pipeline analyzing क्यूसी, कस्टम पाइपलाइन का familiarity with नियंत्रण, Including उम्मीदवारों को ट्रीमोमेटिक और RNA-Seq, अलाइनमेट, genomic

geneticsaiims1@gmail.com पर/ कमरा नंबर-840, 8वीं मंजिल, बाल चिकित्सा विभाग, मातु एवं शिशु ब्लॉक में भेजें क्षिक डे उम्मीदवार आवेदित qq भ विवरण वाल एक कवरिंग लेटर सहित अपना सीवी स्वय, डाक या इमल ह्यार

आवेदन प्राप्त करने की अंतिम तिथि 11 जून, 2024 शाम 5:00 बजे तक है।

प्रदान नहीं किया जाएगा। केवल शॉर्टलिस्ट किए गए उम्मीदवारों को साक्षात्कार हेतु आमंत्रित किया जाएगा। साक्षात्कार में भाग लेने के लिए कोई टीए/डीए

Only shortlisted candidates will be invited for interview. No TA/DA will be provided for attending the talter be being Gupta Pediatrics, Mother & Child Block Last date of receiving the application 11th Interested candidates may submit their CV along with a covering letter specifying the post applied for in person, by post, अपर आचीय/Addin or emailnal Professor geneticsaiims1@gmail.com/ Room No. -840, 8th Floor, Department of June 2024 by 5:00pm